AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-3-5-943568 1

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 100 F
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — C P P A P : 528 AD

BULLETIN "CULTURES MARAICHERES DE SERRE, CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP ET POMMES DE TERRE, n° 79 -

11 MAI 1983

TOMATE

- CLADOSPORIOSE : Cette maladie commence à apparaître à la suite du temps humide persistant. Elle se présente à la face inférieure des feuilles, sous forme de taches gris-violacé.

La lutte consiste à aérer au maximum, arroser modérément, éviter les bassinages par temps couvert.

Dès l'apparition des premières taches, utiliser en alternance : Chlorotalonil (Daconil), Fénarimol (Rimidine, Rubigan), Manèbe (nombreuses spécialités), Thiophanate méthyl (Pelt 44), Triforine (Dénarin, Funginex, Saprol). La Triforine est à proscrire, en cas de lutte biologique contre les aleurodes.

- BOTRYTIS : Les conditions climatiques sont toujours favorables à son développement. Se reporter au bulletin n° 78 du 28 avril.

- ALEURODES : Les populations deviennent importantes et difficiles à détruire dans certaines serres où la lutte n'a pas été entreprise assez tôt.

Aussi dans les cultures où aucun traitement n'a encore été effectué, observer attentivement la culture, en particulier près des ouvertures, du chauffage, des parois communes à une autre serre et traiter dès l'apparition des premiers adultes. Poursuivre la lutte pendant un mois en effectuant des traitements tous les 4 à 7 jours.

Les produits utilisables sont donnés dans notre bulletin n° 75 du 17 mars.

Les panneaux jaunes englués "Soveurode" sur lesquels vont se poser les aleurodes permettent de détecter facilement les premiers adultes et constituent un moyen de lutte complémentaire de la lutte chimique.

- PUCERONS : Voir ci-dessous : Diverses cultures sous serres.

DIVERSES CULTURES SOUS SERRES

- PUCERONS : Des pucerons sont observés en grand nombre, dans certaines serres, sur tomates, rosiers, chrysanthèmes ...

Intervenir, si nécessaire, avec un insecticide tel que :

- Acephate (Orthène 50) : délai avant récolte .... 7 jours
- Dichlorvos (Dédévap, Nogos) : délai avant récolte ..... 5 jours
- Mévinphos (Phosdrin, Phoslit) : délai avant récolte ... 7 jours

Les maraîchers qui ont recours à la lutte biologique avec Encarsia sur tomate, doivent utiliser l'un des insecticides qui leur ont été préconisés : (bioresméthrine, pyrimicarbe, naled ...) en respectant les conditions et périodes d'application.

P. 1/2

.../...

- ACARIENS : Des araignées jaunes sont observées en serre sur melons, concombres, rosiers, chrysanthèmes, gerberas ...

Dès leur apparition, effectuer un traitement avec Azocyclotin (Peropal), Dicofol (Carbax, Dicophyt, Kelthane, Remadion, Sovifol), Chinométionate (Morestan), Cyhexatin (Plictran) ou Fenbutatin (Torque SC), produits non dangereux pour les abeilles.

Le Chinométionate et le Fénarimol sont également efficaces contre l'Oïdium.

Mouiller abondamment et ne pas opérer par température trop élevée.

Le Cyhexatin occasionne facilement des brûlures sur melons, plantes florales.

Sur rosiers et gerberas, on peut aussi utiliser Dinochlore (Pentac) qui tache cependant un peu les fleurs.

- MINEUSES DE LYRIOMYZA TRIFOLII sur gerberas, chrysanthèmes et diverses cultures : Bien observer les cultures pour détecter les premières apparitions de "mines" ou galeries sur jeunes feuilles.

L'utilisation de panneaux jaunes englués dans la serre facilite l'observation de ces petites mouches qui pondent dans les feuilles et permet d'en diminuer le nombre.

En effet, la lutte chimique est difficile et doit commencer très tôt pour être efficace.

Le Fenthion (Lebaycid) 550 g M.A/ha, utilisable jusqu'à 15 jours de la récolte sur cultures légumières, a une certaine efficacité sur les larves.

L'Eptonophos (Hostathion) peut être appliqué sur chrysanthèmes mais il est phytotoxique sur jeunes feuilles de gerbera. Le Méthamidophos (Tamaron) peut être utilisé sur gerberas mais est déconseillé sur chrysanthèmes. Ces deux produits très dangereux sont strictement interdits sur cultures légumières.

- ALEURODES : Se reporter aux indications données sur tomate.

FRAISIERS

On observe dès maintenant le développement de l'Oïdium sur variétés sensibles.

Réaliser une intervention avec un produit à base de :
- Triadiméfon (Bayleton) à 75 g de M.A/ha
- Bupyrimate (Nimrod) à 250 g de M.A/ha

ou Soufre à 4 000 g/ha

N.B. - Le Soufre, bien que peu coûteux, peut se révéler phytotoxique en cas de forte chaleur, et est plus toxique pour les insectes utiles que les autres matières actives citées.

ECHALOTES - OIGNONS

Depuis le début du mois, grâce à la forte humidité ambiante, des dégâts de Botrytis sont observés dans les cultures.

De petites taches blanches, déprimées, apparaissent sur les feuilles dont l'extrémité parfois se dessèche. Les feuilles les plus âgées jaunissent, s'affaissent et fanent. Elles se détachent très facilement du pied. Les dégâts peuvent être provoqués par différents Botrytis : B. alii, B. cinerea, B. squamosa.

- Traitement

Il faut absolument utiliser un pulvérisateur pneumatique et amener 100 l de bouillie par hectare.

On peut conseiller les produits suivants (non homologués sur oignon) : Kidan (Iprodione + huile) : 0,3 l/hl, Sumisclex (procymidone) : 0,15 kg/hl, Ronilan (Vinchlozoline) : 0,15 kg/hl, Antracol (Propinèbe) : 0,3 kg/hl (produit également efficace sur le mildiou).

Renouveler les traitements tous les 7 jours tant que le temps restera humide.

.../...

CAROTTES

Premières prises de mouches dans les pièges. Traiter les carottes uniquement s'il n'y a pas eu de traitement de sol au semis (persistance d'action des produits : 2 à 6 mois). Pour les pulvérisations en végétation, on utilisera :

- du bromophos éthyl (Nexagan) à 60 g de M.A/hl
- du bromophos méthyl (Rhodianex-Nexion) à 50 g de M.A/hl
- du chlorfenvinphos (Birlane) à 50 g de M.A/hl
- du diéthion (Rhodocide) à 50 g de M.A/hl

POMMES DE TERRE DE PRIMEUR

Région du Finistère, Nord Côtes-du-Nord, St-Malo : pas de dégâts de Mildiou constatés pourle moment grâce aux températures fraîches et au vent desséchant.

Des attaques de Botrytis cinerea sont fréquentes. Les folioles se recroquevillent à leur extrémité, là où les taches brunes progressent (ne pas confondre avec le Mildiou).

LIMACES

Le temps humide favorise leur apparition, elles peuvent créer des dégâts dans les jeunes plantations (oignons, salades ...).

- Lutte

Utilisation d'appâts à base de mercaptodimetur (30 g/are de produit commercial dosé à 4 %) ou de metaldéhyde (100 à 200 g/are de P.C. dosé à 5 %). Certains produits contiennent un répulsif pour chien et chat.

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 78 du 28 avril 1983

P 13